RR19****4

Refrigerator
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

contents

SAFETY INFORMATION 2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 12
OPERATING YOUR REFRIGERATOR 14
TROUBLESHOOTING 20

safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without

supervision.

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.

• This appliance must be properly grounded.

• Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.

• If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

• The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

• Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in an electric shock.

• Do not store articles on the top of the appliance.

- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/ or material damage.

• Do not put a container filled with water on the refrigerator.

- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.

• Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

• Keep fingers out of “pinch point” areas : clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area.

• Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.

• There is a Risk of children entrapment.
Do not let children enter

inside the refrigerator.

- Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in fire or explosion.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury.

- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required,

contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.

CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

CAUTION SIGNS FOR USING

- Allow the appliance to stand for 2hours after installation.
- To get Best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance

as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.

- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the fridge or freezer.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.

• Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.

- The container may freeze and break, and this may result in injury.

• Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.

• There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.
But, remove all the food if you are going away for the three weeks or more.
Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

• Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

• Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.

- They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.

• Do not spray inflammable gas near the refrigerator.

- There is a risk of explosion or fire.

• Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

• Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
  Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
  The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
  pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that children or animals cannot become trapped inside.
  Children should be supervised to ensure that they do not enter and play with the appliance.
  - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.
  However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But should the power failure last more than 24hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of co tents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Hermetically sealed system.
- Do not vent gases into the atmosphere.
- Refrigerant type: R-134a
  Quantity: 0.065 kg
  Global Warming Potential (GWP) = 1300

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications

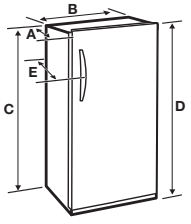
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

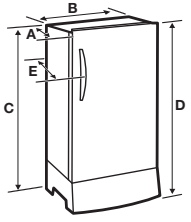
Selecting the best location for the Refrigerator

- Select a location with easy access to a water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Select a location that allows sufficient space to the right,left, back, and top for air circulation.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C or below 5 °C.

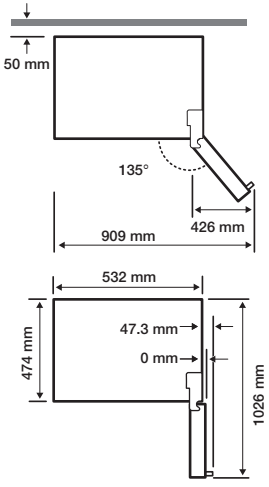
Basic Model



Stand Model



	RR19		RR21		RR23	
	Basic	Stand	Basic	Stand	Basic	Stand
Depth "A"	564 mm	564 mm	564 mm	564 mm	564 mm	564 mm
Width "B"	532 mm	548 mm	532 mm	548 mm	532 mm	548 mm
Height "C"	1167 mm	1286 mm	1262 mm	1381 mm	1357 mm	1476 mm
Overall Height "D"	1209 mm	1329 mm	1304 mm	1424 mm	1399 mm	1519 mm
Depth "E"	594 mm	594 mm	594 mm	594 mm	594 mm	594 mm



- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

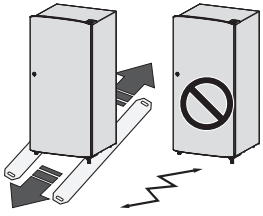
CAUTION When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.
Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator.
Otherwise, it may cause floor damage.

CAUTION Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.

FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that has the same height as the rest of the flooring.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the floor finish, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.

Pulling or pushing the refrigerator may damage the floor.
Moving the refrigerator after installation may damage the floor.

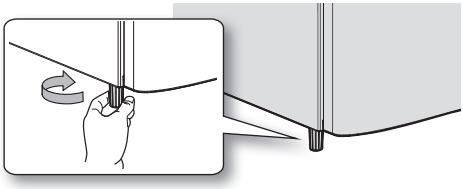


LEVELLING THE REFRIGERATOR

To avoid a hazard due to instability of the refrigerator, please place the refrigerator on a horizontal support and levelled in accordance with the following instruction for installation.

Failing to do so may result in the refrigerator tipping and a personal injury.

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.



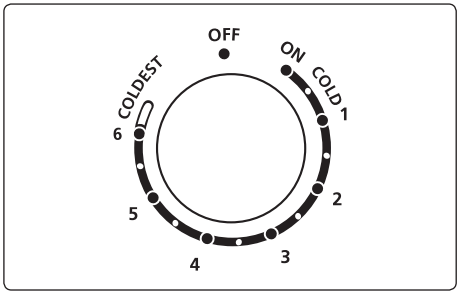
Case 1) The appliance tilts down to the left.

- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

Case 2) The appliance tilts down to the right.

- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

ADJUSTING THE TEMPERATURE CONTROL



DIAL At "Normal" POINT (4 No.)

- To maintain optimum temperature for food storage, set the control dial at the "4" Position.

DIAL At "Coldest" POINT

- When setting the control dial at the "Coldest" Position, the Refrigerator is coming coldest.
- When large quantities of food is stored, for quick ice making set the control dial at the "Coldest" Position.

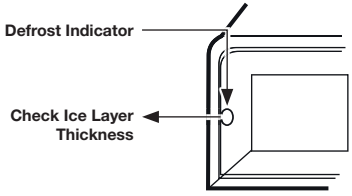
DIAL At "Cold" POINT:

- When setting the control dial at the "Cold" Position, the Refrigerator becomes warmer.
- When small quantities of food is stored.

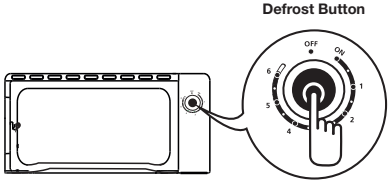
- If the temperature where the Refrigerator is placed is lower than 5 °C, set the temperature control to COLD. Because the temperature of the Refrigerator is affected by the temperature around the Refrigerator and it will be lower than the set value.
- Apart from knob settings mentioned above, if you desire to increase or reduce the cooling, turn the knob clockwise or anticlockwise to the degrees you want.

HOW TO DEFROST

1. Check the layer thickness of the frost/ ice formed on the walls of the ice making compartment.
   If more frost is formed, please defrost.



2. Push the Defrost button to defrost.
   Frost on the surface of the evaporator will begin to melt and can be easily removed.
   After defrosting is finished, the refrigerator will start automatically.

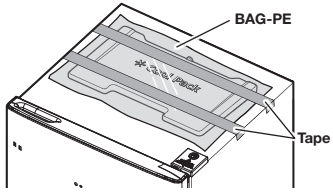


3. In order to remove ice from the ice making compartment, do not use a keen tool, knife or screw driver.

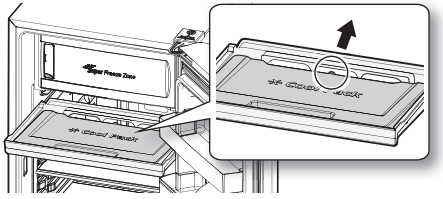
COOL PACK INSTALLATION (DEPENDING ON MODEL)

Chiller tray cool pack

1. Remove the plastic bag and tape from the Chilled Tray Cool Pack in the top part of the refrigerator.



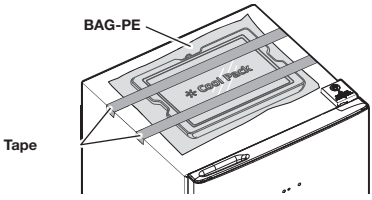
2. Take out the Chilled Room tray from inside the refrigerator.



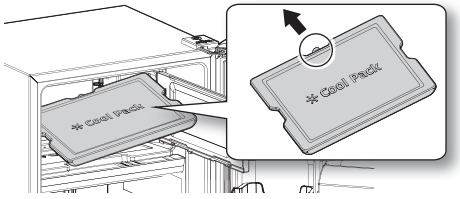
3. Put the Cool Pack in the Chilled Room tray as shown.

EVAP cool pack

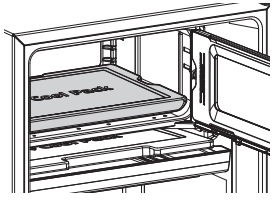
1. Remove the plastic bag and tape from the EVAP Cool Pack in the top part of the refrigerator.



2. Open the cover of the freezer inside the refrigerator and incline the EVAP Cool Pack diagonally to insert.

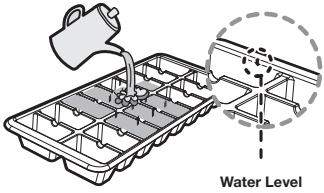


3. Put the Cool Pack on the bottom of the refrigerator as shown.



MAKING ICE

1. Fill the tray up to 80 % with water level.
2. Place the ice tray in the top freezer drawer.
3. Wait until the ice cubes are formed.
4. Twist the ice tray slightly to take out the ice cubes.



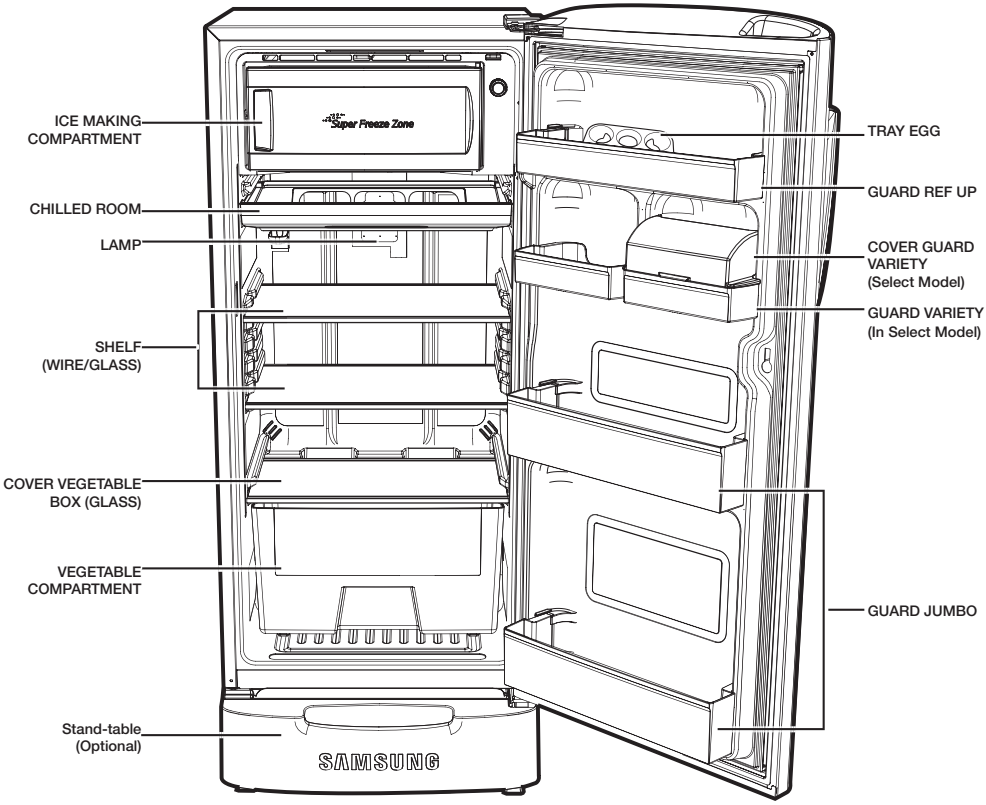
Freezing time

It is recommended that you wait about 1~2 hours after setting MAX of Freezer or COLDEST of temperature control for the ice cubes to form.

Danger of explosion

CAUTION

- The coldest part of the Refrigerator is the super freezer zone.
  This is the best place to store delicate foodstuffs.
- Glass bottles containing liquids should never be stored in the freezer as the glass can shatter when the contents freeze.



Some parts in the picture may differ from your refrigerator, depending of the model and option.

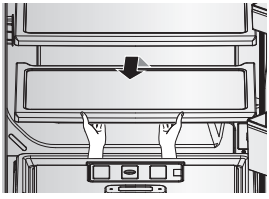
WARNING

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odour and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.

REMOVING THE INTERIOR PARTS

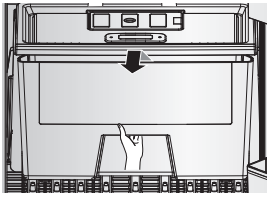
Refrigerator Shelf

Pull the shelf forward until it meets the stopper. Tilt the front of the shelf up and pull it out.



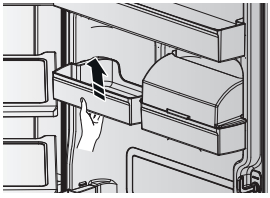
Vegetable Box

Pull the moisturizing veg box forward and take it out of the Refrigerator. Lift the cover up and pull it out of the Refrigerator.



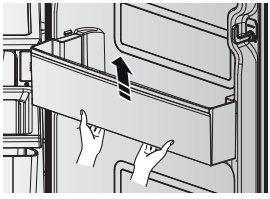
Guard Variety

Lift the Guard Variety up and side it out. (This utility guard is adjustable and may be positioned to best fit your needs.)



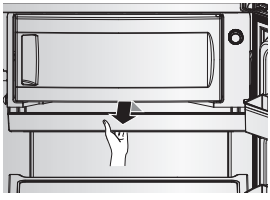
Guard Jumbo

Lift the guard up and slide it out. (This Guard Jumbo is not adjustable; it fits in only one position.)



Chiller compartment

Pull the chiller compartment towards you until it meets the stopper. Tilt the front upward and pull the compartment out.

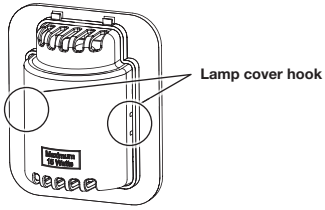


CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

REPLACING THE LED LAMP

1. Unplug the power cord from the socket.
2. Remove Tray partition and shelf.
3. Push the Lamp cover hook on both side and then take Lamp cover out.



4. Turn the lamp counter clockwise.
5. Replace with new lamp same specification as original one.

WARNING Disconnect power supply before replacing the lamp.

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high or low.	• Check that the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Is the appliance in direct sunlight or located near a heat source.? If so, it may not be able to cool as well. Please put it in a place that is out of direct sunlight and not near a heat source. • Is the back of the appliance too close to the wall? If so, it may not be able to cool sufficiently. Keep it an appropriate distance from the wall. • Is there too much food inside so that the food is blocking the outlet vent? To keep the refrigerator at a suitable temperature, do not fill the refrigerator with too much food.
The food in the Refrigerator is frozen.	• Is the temperature control or control panel set to the coldest temperature? • Is the surrounding temperature too low?
There are unusual noises.	• Check if the appliance is installed on a stable and even floor. • Is the back of the appliance too close to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	• Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. • In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your Freezer periodically and throw away any spoiled food. When cleaning the inside of the fridge, store food elsewhere and unplug the appliance. Wipe with a dry dishcloth after 2-3 hours and then circulate air inside the refrigerator.
There is a layer of frost on the appliances walls.	• Are the air outlet vents blocked by food stored inside the Refrigerator? • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • If the freezer drawer is not completely closed or is blocked, humidity from outside may enter and cause severe frost to form.
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	• Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. • Store the food with a cover or in sealed containers.
The lamps in the freezer and refrigerator are not turned on.	• The lamps may not be turned back on if the doors of the freezer and refrigerator remain opened side by side for 2 seconds or longer. Close the doors and then open them again.

memo

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

English

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care center.

Samsung India Electronics Pvt. Ltd. 2nd, 3rd & 4th Floor, Tower-C, Vipul Tech Square,
Sector 43, Golf Course Road, Gurgaon, Haryana, India-122002
1800 3000 8282 - Toll Free
1800 266 8282 - Toll Free
30308282 - Non Toll Free
www.samsung.com/in/support

RR19****4

रेफ्रिजरेटर
उपभोक्ता पुस्तिका

संभावनाओं की कल्पना करें

सैमसंग उत्पाद खरीदने के लिए आपको धन्यवाद।

SAMSUNG

स्थिर खड़ा रहने वाला उपकरण

विषय–वस्तु

सुरक्षा जानकारी 2
आपके रेफ्रिजरेटर को व्यवस्थित करना 12
आपके रेफ्रिजरेटर का संचालन 14
समस्या समाधान 20

सुरक्षा जानकारी

सुरक्षा जानकारी

- उपकरण चलाने से पहले, कृपया इस पुस्तिका को ध्यान से पढ़ें तथा अपने संदर्भ के लिए संभाल कर रखें।
- इस उपकरण का उपयोग इस निर्देश पुस्तिका में वर्णित नियत उद्देश्य के लिए ही करें।
  यह उपकरण क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताओं, या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों (बच्चों सहित) के उपयोग हेतु नहीं बनाया गया है, बशर्ते उन्हें उनकी सुरक्षा के लिए किसी ज़िम्मेदार व्यक्ति द्वारा उपकरण के उपयोग संबंधी पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किया गया हो।
- इस उपकरण का उपयोग 8 साल या उससे बड़े बच्चों तथा क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताएँ या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों द्वारा किया जा सकता है बशर्ते कि उन्हें उपकरण को सुरक्षित तरीके से उपयोग से जुड़े पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किए गए हैं और वे इससे उत्पन्न ख़तरो को समझते हैं। बच्चों को उपकरण के साथ नहीं खेलने देना चाहिए। पर्यवेक्षण के बिना बच्चों को सफाई और उपयोगकर्ता रखरखाव नहीं करना चाहिए।

- इस नियम–पुस्तिका में चेतावनी एवं महत्वपूर्ण सुरक्षा निर्देशों में घटित हो सकने वाली सभी संभव परिस्थितियाँ तथा स्थितियाँ नहीं शामिल हैं। अपने उपकरण की स्थापना, रखरखाव और संचालन करते समय अपने विवेक, सावधानी और ध्यान का उपयोग करने की ज़िम्मेदारी आपकी है।
- चूंकि निम्नलिखित संचालन निर्देशों में विभिन्न मॉडल शामिल हैं, इसलिए आपके रेफ्रिजरेटर की विशेषताएँ इस नियम–पुस्तिका में वर्णित किए गए की तुलना में थोड़ी भिन्न हो सकते हैं तथा संभव है कि सभी चेतावनी संकेत लागू न हों। यदि आपके पास कोई प्रश्न अथवा चिंता है तो अपने निकटतम सेवा केन्द्र से सम्पर्क करें अथवा www.samsung.com पर जाकर ऑनलाइन सहायता और जानकारी प्राप्त करें।
- R-600a अथवा R-134a को एक रेफ्रिजरेंट के रूप में प्रयोग किया गया है।
  आपके रेफ्रिजरेटर के लिए प्रयोग किए जाने वाले रेफ्रिजरेन्ट को देखने के लिए फ्रिज के अन्दर रेटिंग लेबल अथवा उपकरण के पीछे की तरफ कम्प्रेसर लेबल को देखें।
  अगर इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेन्ट R-600a) उपस्थित हों तो इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के सम्बन्ध में अपने स्थानीय प्राधिकरण से सम्पर्क करें।

महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक चिह्न एवं सावधानियां:

⚠ चेतावनी	खतरे या असुरक्षित अभ्यास जिनके कारण गम्भीर व्यक्तिगत क्षति अथवा मृत्यु हो सकती है।
⚠ सावधानी	खतरे या असुरक्षित अभ्यास जिनके कारण मामुली व्यक्तिगत क्षति अथवा सम्पत्ति को क्षति हो सकती है।

	इसका प्रयास न करें।
	इसे खोलें नहीं।
	इसे स्पर्श न करें।
	निर्देशों का सावधानीपूर्वक पालन करें।
	सॉकेट से बिजली के प्लग को निकाल दें।
	बिजली के झटके से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मशीन का भूरोधन (अर्थिंग) हो।
	सहायता के लिए सम्पर्क केन्द्र पर कॉल करें।
	टिप्पणी।

ये चेतावनी संकेत आपको एवं अन्य लोगों को हो सकने वाली क्षति से बचाने के लिए हैं।
कृपया इनका सावधानीपूर्वक पालन करें। इस अनुभाग का अध्ययन करने के पश्चात, भविष्य में संदर्भ के लिए इसे किसी सुरक्षित स्थान पर रखें।

⚠ चेतावनी स्थापना के लिए गम्भीर चेतावनी संकेत

★ • एक ही मल्टीपल पॉवर बोर्ड में बहुत सारे उपकरणों का प्लग न लगाएं।
रेफ्रिजरेटर के प्लग को हमेशा अपने अलग बिजली के आउटलेट में लगाया जाना चाहिए, जिसकी वोल्टेज रेटिंग रेफ्रिजरेटर के रेटिंग प्लेट के अनुरूप हो।

- ऐसा करना सर्वोत्तम प्रदर्शन प्रदान करता है तथा साथ ही घर की वायरिंग सर्किट्स को ओवरलोड होने से भी बचाता है, जिसके कारण क्षमता से अधिक गर्म तारों से आग लगने का खतरा हो सकता है।

• यदि दीवार पर लगा सॉकेट ढीला हो तो पॉवर प्लग न लगाएं।

- ऐसा करने पर बिजली के झटके या आग लगने का जोखिम है।

• ऐसी तार का प्रयोग न करें जिसमें दरार हो अथवा बीच में या किनारों पर कहीं पर छिला हुआ हो।

• बिजली के तार को बहुत अधिक न मोड़ें अथवा इस पर भारी वस्तुएं न रखें।

• रेफ्रिजरेटर के पास ऐरोसॉल्स का उपयोग न करें।

- रेफ्रिजरेटर के पास ऐरोसॉल्स का उपयोग करने से विस्फोट हो सकता है या आग लग सकती है।

• बिजली के तार को उचित स्थिति में लगाएं, जिसमें तार नीचे की तरफ लटक रही हो।

- अगर आप बिजली के प्लग को उल्टा लगाते हैं, तो तार कट सकता है और आग या बिजली का झटका लग सकता है।

• सुनिश्चित करें रेफ्रिजरेटर के पिछले हिस्से द्वारा बिजली के प्लग का कुचलना या क्षतिग्रस्त न होना।

• रेफ्रिजरेटर को इधर–उधर करते समय सावधान रहें कि रेफ्रिजरेटर बिजली के तार को क्षतिग्रस्त न होने दें।

- ऐसा होने पर आग लगने का जोखिम हो सकता है।

• इस उपकरण को इस प्रकार रखा जाना चाहिए कि वहां से पॉवर प्लग को लगाना आसान हो।

- ऐसा न किए जाने पर, विद्युत रिसाव के कारण बिजली का झटका लग सकता है या आग लग सकती है।

- इस उपकरण को उचित तरीके से भूरोधन (अर्थिंग) अवश्य ही प्रदान किया जाना चाहिए।
- उपकरण को किसी गैस पाइप, पानी के प्लास्टिक पाइप, या टेलीफ़ोन लाइन के साथ ग्राउंड न करें।
- विद्युत रिसाव को रोकने या रेफ्रिजरेटर से वर्तमान लीकेज के कारण बिजली के झटके से बचने के लिए आपको रेफ्रिजरेटर को ग्राउंड कर देना चाहिए।
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका आग, विस्फोट, या उत्पाद संबंधी समस्याएँ पैदा हो सकती हैं।
- प्लग को कभी भी ऐसे सॉकेट में न लगाएं जिसमें उचित तरीके से भूरोधन (अर्थिंग) न प्रदान किया गया हो तथा सुनिश्चित करें कि ऐसा करना स्थानीय तथा राष्ट्रीय संहिता के अनुरूप हो।

- आपूर्ति कोड को क्षति पहुँचने पर, किसी दुर्घटना से बचने के लिए इसे निर्माता, इसके सेवा अभिकर्ता या समान योग्यता रखने वाले व्यक्ति द्वारा बदल दिया जाता है।
- रेफ्रिजरेटर में फ्यूज को अवश्य ही किसी योग्य मिस्त्री अथवा सेवा कम्पनी द्वारा ही बदला जाना चाहिए।
- ऐसा न करने के परिणामस्वरूप विद्युत आघात अथवा व्यक्तिगत क्षति हो सकती है।

चेतावनी उपयोग के लिए गंभीर चेतावनी संकेत

- गीले हाथों से बिजली का प्लग न छुएँ।
- इसके कारण बिजली का झटका लग सकता है।
- उपकरण के ऊपर कोई सामान न रखें।
- जब आप दरवाजा खोलेंगे या बन्द करेंगे तो ऊपर रखे हुए सामान गिर सकते हैं तथा आपको चोट लग सकती है तथा/अथवा सामान क्षतिग्रस्त हो सकता है।
- पानी से भरा हुआ बर्तन रेफ्रिजरेटर के ऊपर न रखें।
- इसके छलकने से आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।
- बच्चों पर निगरानी रखी जानी चाहिए जिससे यह सुनिश्चित हो कि वे उपकरण के साथ न खेलें।
- उँगलियों को ''दबने वाली'' जगहों से दूर रखें: दरवाज़े और कैबिनेट के बीच की खाली जगह बहुत कम है। जब बच्चे आस–पास हों, तो दरवाज़ा खोलने में सावधानी बरतें।
- बच्चों को दरवाजे से लटकने न दें। अन्यथा, गंभीर चोट लग सकती है।
- बच्चों के फँसने का ख़तरा है। बच्चों को रेफ्रिजरेटर के अन्दर प्रवेश करने की अनुमति न दें।

- रेफ्रिजरेटर में वाष्पशील पदार्थ अथवा ज्वलनशील वस्तुएं अथवा पदार्थ (बेनजीन, थिनर, प्रोपैन गैस, एल्कोहल, ईथर, एलपी गैस तथा अन्य इस प्रकार के उत्पाद आदि) न रखें।
- यह रेफ्रिजरेटर केवल खाद्य पदार्थ रखने के लिए है।
- ऐसा करने पर आग लग सकती है अथवा विस्फोट हो सकता है।
- रेफ्रिजरेटर के अंदर बिजली के उपकरण को न रखें या उनका उपयोग न करें, बशर्ते कि वे निर्माता द्वारा अनुशंसित श्रेणी के हों।
- रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी हिस्से को सुखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें। दुर्गन्ध मिटाने के लिए रेफ्रिजरेटर में जलती हुई मोमबत्ती न रखें।
- ऐसा करने पर बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है।
- गीले हाथों से फ्रीजर के अंदरूनी दीवारों या फ्रीजर में रखे उत्पादों को न छुएँ।
- ऐसा करने पर शीतदंश हो सकता है।
- पिघलाने की प्रक्रिया को तेज करने के लिए, निर्माता द्वारा संस्तुत किए गए तरीकों के अलावा किसी अभियांत्रिक उपकरण अथवा किसी अन्य माध्यम का प्रयोग न करें।
- रेफ्रिजरेन्ट सर्किट को क्षतिग्रस्त न करें।
- पानी की टंकी, आईस ट्रे, वॉटर क्यूब में केवल पेय जल ही भरें।

- यह उत्पाद घरेलू परिवेश में केवल खाद्य पदार्थ के भंडारण के लिए नियत है।

- बोतलों को एकदम सटाकर रखना चाहिए ताकि वे गिर न जाएँ।
- रेफ्रिजरेटर के नीचे अथवा पीछे की तरफ हाथ, पांव, अथवा धातु की वस्तुएं (जैसे कि चॉपस्टिक आदि) न डालें।
- इसके कारण बिजली का झटका या चोट लग सकती है।
- किसी नुकीले किनारे के कारण व्यक्तिगत क्षति हो सकती है।

- स्वयं ही उपकरण की मरम्मत करने, खोलने अथवा संशोधन करने का प्रयास न करें।
- मानक फ्यूज के अलावा किसी अन्य फ्यूज (जैसे कि कॉपर, स्टील की तार, आदि) का प्रयोग न करें।

- उपकरण की मरम्मत अथवा पुनः स्थापित करने की आवश्यकता होने पर अपने निकटतम सेवा केन्द्र से सम्पर्क करें।
- ऐसा न करने के परिणामस्वरूप बिजली का झटका लग सकता है, उत्पाद में समस्या हो सकती है अथवा क्षति हो सकती है।

• यदि उपकरण अजीब आवाज़, जलन या गंध या धुआँ पैदा करता है, तो तत्काल बिजली प्लग निकालें और अपने निकटतम सेवा केन्द्र से संपर्क करें।

- ऐसा न करने पर बिजली या आग का जोखिम हो सकता है।

• रेफ्रिजरेटर के अंदर के लैम्प को बदलने से पहले बिजली के प्लग को सॉकेट से निकाल दें।

- अन्यथा इससे बिजली के झटके का खतरा होता है।

• यदि रेफ्रिजरेटर में धूल अथवा पानी है तो बिजली के प्लग को निकाल दें तथा अपने सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक सेवा केन्द्र से सम्पर्क करें।

- अन्यथा आग लगने का जोखिम हो सकता है।

⚠ सावधानी संस्थापन के लिए सावधानी संकेत

• उपकरण की अंदरूनी जगह या आधार संरचना में मौजूद वायुसंचार छिद्र में किसी भी तरह की रुकावट न आने दें।

• उपकरण की स्थापना के बाद खाद्य पदार्थ रखने और उपकरण को चालू करने से पहले 2 घंटे के लिए उसे खड़ा रखें।

• इस उपकरण की स्थापना या कोई अन्य सेवा को किसी योग्य मिस्त्री अथवा सेवा कम्पनी द्वारा करवाया जाना संस्तुत किया जाता है।

- ऐसा न करने के परिणामस्वरूप विद्युत आघात, आग, विस्फोट, उत्पाद के साथ समस्याएं अथवा क्षति हो सकती है।

⚠ सावधानी उपयोग करने संबंधी सावधानी संकेत

• स्थापना के बाद उपकरण को 2 घंटे तक खड़ा रहने दें।

• उत्पाद से सर्वोत्तम प्रदर्शन प्राप्त करने के लिए:

- खाद्य पदार्थों को उपकरण के पिछले भाग में निकासों के सामने,

बहुत पास न रखें क्योंकि इससे रेफ्रिजरेटर कंपार्टमेंट में निर्बाध वायु प्रवाह अवरुद्ध हो सकता है।

- भोजन को रेफ्रिजरेटर में रखने से पहले उचित तरीके से ढंके या किसी वायुरुद्ध पात्र में रखें।
- तुरंत बनाए गए भोजन को फ्रीज करने के लिए पहले से मौजूद भोजन के पास न रखें।

• फ्रीजर में काँच की बोतलें अथवा कार्बोनेटेड पेय पदार्थ न रखें।

- कंटेनर फ्रीज होकर टूट सकता है, जिसके परिणामस्वरूप चोट लग सकती है।

• कृपया जमी हुई वस्तुओं का अधिकतम संग्रहण समय तथा एक्सपायरी तिथियों का ध्यान रखें।

• यदि आप लगातार तीन सप्ताह से कम समय के लिए बाहर रहेंगे तो रेफ्रिजरेटर की विद्युत आपूर्ति को डिसकनेक्ट करने की आवश्यकता नहीं है।
लेकिन यदि आप तीन सप्ताह या अधिक समय के लिए बाहर रहेंगे तो सभी खाद्य पदार्थ को हटाएं। प्लग हटाएँ और फ्रिज को साफ करें तथा सुखाएँ।

⚠ सावधानी सफाई एवं रखरखाव के लिए सावधानी संकेत

★ • उपकरण पर सीधे पानी छिड़कते हुए इसकी सफाई न करें।

• सफाई के लिए बेन्जीन, थिनर अथवा क्लोरॉक्स, क्लोराइड का प्रयोग न करें।

- ये पदार्थ उपकरण की सतह को क्षतिग्रस्त कर सकते हैं अथवा इनके कारण आग लग सकती है।

• रेफ्रिजरेटर के समीप ज्वलनशील गैस न स्प्रे करें।

- ऐसा करने पर विस्फोट होने अथवा आग लगने का जोखिम है।

• नियमित आधार पर एक सूखे कपड़े का उपयोग करते हुए बिजली के प्लग टर्मिनलों और संपर्क बिंदुओं से धूल या पानी जैसे सभी बाहरी तत्वों को हटाएँ।

- बिजली का प्लग बाहर निकालें और उसे सूखे कपड़े से साफ करें।
- ऐसा न करने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।

• साफ करने अथवा रखरखाव करने से पहले सॉकेट से उपकरण का प्लग निकाल दें।

- ऐसा न करने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।

⚠ चेतावनी निपटान के लिए गंभीर चेतावनी संकेत

★ • शेल्फ को उनके स्थान पर ताकि बच्चे आसानी से अन्दर न चढ़ सकें।

- सुनिश्चित करें कि निपटान से पहले उपकरण के पीछे की तरफ कोई भी पाइप क्षतिग्रस्त न हो।
- R-600a अथवा R-134a को एक रेफ्रिजरेंट के रूप में प्रयोग किया गया है।
  आपके रेफ्रिजरेटर के लिए प्रयोग किए जाने वाले रेफ्रिजरेन्ट को देखने के लिए फ्रिज के अन्दर रेटिंग लेबल को देखें अथवा उपकरण के पीछे की तरफ कम्प्रेसर लेबल की जांच करें।
  अगर इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेन्ट R-600a) उपस्थित हों तो इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के सम्बन्ध में अपने स्थानीय प्राधिकरण से सम्पर्क करें।
  साइक्लोपेनटैन को इंसुलेशन (रोधन) ब्लोइंग गैस के रूप में प्रयोग किया जाता है।
  रोधन (इंसुलेशन) सामग्री में गैसों के लिए एक विशेष निपटान प्रक्रिया की आवश्यकता होती है।
  इस उत्पाद को पर्यावरण के दृष्टिकोण से सुरक्षित निपटान हेतु कृपया अपने स्थानीय प्राधिकरणों से सम्पर्क करें।
  सुनिश्चित करें कि निपटान के पहले उपकरण के पीछे की तरफ की कोई भी पाइप क्षतिग्रस्त न हो।
  पाइपों को खुले स्थान पर तोड़ा जाना चाहिए।
- इसे या अन्य रेफ्रिजरेटर का निपटान करते समय, दरवाजा/दरवाजे की सील, दरवाजे की कुंडीं को हटाएं ताकि बच्चे अथवा पशु उसके अन्दर न फंस सकें।
  बच्चों पर निगरानी रखनी चाहिए कि वे उपकरण के अन्दर प्रवेश न करें व इसके साथ खेलें नहीं।
  अन्दर फंसने पर बच्चों को चोट
- लग सकती है अथवा दम घुटने के कारण मृत्यु हो सकती है।
  इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री
- का निपटान पर्यावरणीय अनुकूल तरीके से करें।

उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त सुझाव

- विद्युत आपूर्ति प्रभावित होने की स्थिति में अपनी विद्युत आपूर्ति कम्पनी के कार्यालय में फोन करके पूछें कि आपूर्ति कितने समय के लिए बाधित रहेगी।

- अधिकांशतः एक या दो घंटे में सही हो जाने वाली विद्युत आपूर्ति आपके रेफ्रिजरेटर के तापमान को प्रभावित नहीं करेगी।

  हालांकि विद्युत आपूर्ति बाधित रहने के दौरान आपको कम से कम बार दरवाजा खोलना चाहिए।

- लेकिन अगर विद्युत आपूर्ति 24 घंटे से अधिक समय के लिए बाधित रहेगी तो सभी जमे हुए खाद्य पदार्थ को बाहर निकाल लें।

- अगर रेफ्रिजरेटर के साथ चाबियाँ प्रदान की गई हैं, तो चाबियों को बच्चों की पहुँच से दूर रखना चाहिए और इन्हें उपकरण के पास नहीं छोड़ना चाहिए।

- जब उपकरण को अधिक समय तक तापमान की उस सीमा के अंतिम शीत बिंदु पर चलाया जाता है जिसके लिए उसे डिज़ाइन किया गया है, तो हो सकता है कि उपकरण संगत रूप से कार्य न करें (रेफ्रिजरेटर में सामग्री के पिघलने या तापमान बहुत गर्म होने की संभावना है)।

- किसी विशेष खाद्य पदार्थ की स्थिति में, उसके गुणों के कारण, प्रशीतन के तहत रखने से उसके परिरक्षण पर खराब प्रभाव पड़ सकता है।

- आपका उपकरण फ्रॉस्ट मुक्त है, जिसका अर्थ है कि आपके उपकरण को मैन्युअली डिफ्रॉस्ट करने की आवश्यकता नहीं है, क्योंकि यह स्वतः ही होगा।

- डिफ्रॉस्टिंग के दौरान तापमान वृद्धि, ISO आवश्यकताओं के अनुपालन में हो सकता है।

  लेकिन यदि आप उपकरण को डिफ्रॉस्ट होने के दौरान फ्रोजेन खाद्य पदार्थ के तापमान में अनावश्यक वृद्धि को रोकना चाहते हैं तो कृपया खाद्य पदार्थ को कागज की बहुत सारी परतों में लपेटें।

- फ्रोजेन खाद्य पदार्थ जो पूर्णतया पिघल चुके हों उन्हें पुनः फ्रीज न करें।

- इसमें क्योटो प्रोटोकॉल में शामिल फ्ल्यूराइनेटेड ग्रीनहाउस गैसें मौजूद होती हैं।

- वायुरोधित सील्ड सिस्टम

- गैसों की निकासी वायुमण्डल में न करें।

- रेफ्रिजरेन्ट प्रकारः R-134a
  मात्राः 0.65 किग्रा
  विश्वव्यापी तापक्रम वृद्धि की संभावना (JWP) = 1300

बिजली बचाने के सुझाव

- उपकरण को पर्याप्त हवा वाले एक ठंडे, सूखे कमरे स्थापित करें।

  सुनिश्चित करें कि यह धूप के सम्पर्क में न रहे, और इसे कभी भी गर्मी के सीधे स्रोत (उदाहरण के लिए रेडियेटर) के निकट न रखें।
- ऊर्जा कुशलता के लिए किसी वेन्ट तथा ग्रिल्स को अवरूद्ध न करने की सलाह दी जाती है।
- गर्म भोजन को उपकरण में रखने से पहले भोजन को ठंडा होने दें।
- फ्रोजेन खाद्य पदार्थ को पिघलने के लिए रेफ्रिजरेटर में रखें।

  आप भोजन को रेफ्रिजरेटर में ठंडा करने के लिए फ्रोजेन खाद्य पदार्थ के निम्न तापमान का प्रयोग कर सकते हैं।
- भोजन रखते या निकालते समय उपकरण के दरवाजे को बहुत अधिक समय के लिए खोलकर न रखें।

  दरवाजा जितने अधिक समय के लिए खुला रहेगा, फ्रीजर में उतनी ही कम बर्फ जमेगी।
- ऐसी जगह पर रेफ्रिजरेटर रखने का सुझाव दिया जाता है जहां पर आगे और पीछे दोनों तरफ खाली जगह हो। ऐसा करने विद्युत उपभोग में कमी आएगी तथा आपका बिजली का बिल कम आएगा।

यह उपकरण केवल घरेलू या इसी प्रकार के स्थानों पर उपयोग किए जाने के लिए बनाया गया है, जैसे कि

- दुकानों, कार्यालयों और अन्य कार्यस्थलों में कर्मचारियों के लिए बने रसोईघरों में;
- फार्म हाउस में और होटलों, मोटलों और अन्य आवासीय स्थानों पर क्लाइंट द्वारा;
- विश्राम और खान–पान वाले परिवेश में;
- केटरिंग और इसी प्रकार के गैर–खुदरा स्थानों पर।

आपके रेफ्रिजरेटर को व्यवस्थित करना

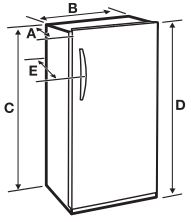
रेफ्रिजरेटर स्थापित करने की तैयारी

सैमसंग रेफ्रिजरेटर खरीदने पर आपको बधाई। हम आशा करते हैं कि आप इस नये उपकरण द्वारा प्रदान की जाने वाली नवीनतम सुविधाओं एवं कुशलताओं का आनंद लेंगे।

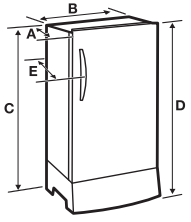
रेफ्रिजरेटर के लिए सर्वोत्तम स्थान का चयन करना

- ऐसे स्थान चुनें जहां पर आसानी से जल आपूर्ति हो।
- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ सूर्य का प्रकाश सीधा न पड़ता हो।
- किसी समतल (या लगभग समतल) सतह वाले स्थान का चयन करें।
- एक ऐसा स्थान चुनें जहां पर रेफ्रिजरेटर के दरवाजे आसानी से खुलने के लिए पर्याप्त स्थान हो।
- ऐसे स्थान चुनें जहां पर वायु के प्रवाह के लिए दाएं, बाएं, पीछे तथा ऊपर की तरफ पर्याप्त स्थान हो।
- ऐसे स्थान चुनें जहां आपको रखरखाव एवं सर्विस की आवश्यकता होने पर रेफ्रिजरेटर को हटाने में समस्या न हो।
- ऐसी जगह पर रेफ्रिजरेटर को स्थापित न करें जहां का तापमान 43 डिग्री सेल्सियस से अधिक अथवा 5 डिग्री सेल्सियस से कम हो।

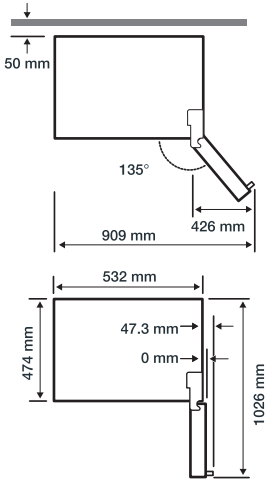
बेसिक मॉडल



स्टैन्ड मॉडल



	RR19		RR21		RR23	
	बेसिक	स्टैन्ड	बेसिक	स्टैन्ड	बेसिक	स्टैन्ड
गहराई "A"	564 mm	564 mm	564 mm	564 mm	564 mm	564 mm
चौड़ाई "B"	532 mm	548 mm	532 mm	548 mm	532 mm	548 mm
ऊंचाई "C"	1167 mm	1286 mm	1262 mm	1381 mm	1357 mm	1476 mm
समग्र ऊंचाई "D"	1209 mm	1329 mm	1304 mm	1424 mm	1399 mm	1519 mm
गहराई "E"	594 mm	594 mm	594 mm	594 mm	594 mm	594 mm



- प्रत्येक माप, डिज़ाइन के आयाम पर आधारित होता है, इसलिए मापन विधि के आधार पर उसमें भिन्नता हो सकती है।

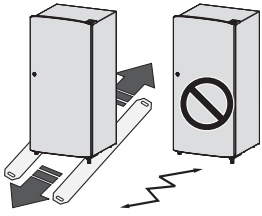
सावधानी रेफ्रिजरेटर के पीछे के भाग को स्थापित, सर्विस या साफ करते समय इकाई को सीधे बाहर खींचना और कार्य समाप्त कर लेने के बाद इसे सीधे वापस धकेलना सुनिश्चित करें।
साथ ही सुनिश्चित करें कि आपका फर्श पूरे–भार वाले रेफ्रिजरेटर को सहन कर सके। अन्यथा इसके कारण फर्श क्षतिग्रस्त हो सकता है।

सावधानी कृपया बिजली के तार की अतिरिक्त लम्बाई को रेफ्रिजरेटर के पीछे की तरफ बांध दें ताकि वह फर्श को स्पर्श करे जिससे स्थान परिवर्तित करते समय बिजली के तार को दबने से बचाया जा सके।

सतह

उचित स्थापना के लिए, रेफ्रिजरेटर को ऐसी समतल, ठोस–पदार्थ की सतह पर रखा जाना चाहिए जिसकी ऊँचाई बाकी सतह के समान हो।
इस सतह को इतना मजबूत होना चाहिए कि यह एक पूरे भरे हुए रेफ्रिजरेटर के भार को सहन कर सके।
फ्लोर की फिनिश सुरक्षित रखने के लिए कार्डबोर्ड कार्टन का एक बड़ा भाग काटिए तथा उसे रेफ्रिजरेटर के नीचे लगा दें, जहां पर आप कार्य कर रहे हों।

रेफ्रिजरेटर को खींचने या ढकेलने के कारण फर्श क्षतिग्रस्त हो सकता है।
सीपित करने के पश्चात रेफ्रिजरेटर का स्थान परिवर्तित करने के कारण फर्श क्षतिग्रस्त हो सकता है।

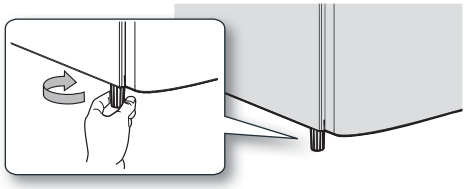


रेफ्रिजरेटर को समतल करना

रेफ्रिजरेटर की अस्थिरता के कारण होने वाले खतरे से बचने के लिए, कृपया रेफ्रिजरेटर को क्षैतिज और स्थापना के निम्न निर्देशों के अनुसार समतल किए गए स्थान पर रखें।

ऐसा न करने पर रेफ्रिजरेटर गिर सकता है तथा व्यक्तिगत क्षति हो सकती है।

यदि उपकरण का आगे का हिस्सा पीछे की तुलना में थोड़ा ऊँचा है तो दरवाजे को आसानी से खोला तथा बंद किया जा सकता है।



स्थिति 1) उपकरण बाएं ओर झुक जाता है।

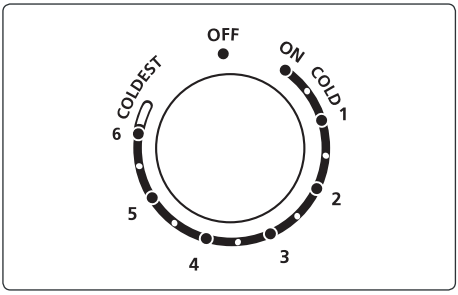
- बाएं समायोजन पाये को तीर की दिशा में तब तक घुमाएं, जब तक कि उपकरण समतल नहीं हो जाता।

स्थिति 2) उपकरण दाएं ओर झुक जाता है।

- दाएं समायोजन पाये को तीर की दिशा में तब तक घुमाएं, जब तक कि उपकरण समतल नहीं हो जाता।

आपके रेफ्रिजरेटर का संचालन

तापमान नियंत्रण समायोजन



डायल ''सामान्य'' बिंदु पर होना (4 न.)

- खाद्य पदार्थ संग्रहण के लिए अनुकूलतम तापमान बनाये रखने हेतु नियंत्रण डायल को ''4'' पोजीशन में सेट करें।

डायल ''कोल्डेस्ट'' बिंदु पर

- नियंत्रण डायल को जब ''कोल्डेस्ट'' की स्थिति पर सेट किया जाएगा, तब रेफ्रिजरेटर बहुत ठंडा हो जाता है।
- जब अधिक मात्रा में खाद्य पदार्थ संग्रहित होता है तो त्वरित बर्फ निर्माण के लिए कन्ट्रोल डायल को ''कोल्डेस्ट'' पोजीशन में सेट करें।

डायल ''ठंडा'' बिंदु परः

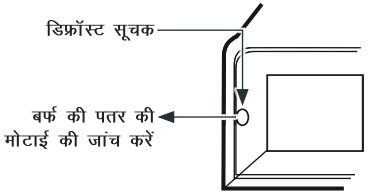
- नियंत्रण डायल को ''ठंडा'' की स्थिति पर सेट करने पर, रेफ्रिजरेटर का तापमान थोड़ा सा गरम हो जाता है।
- जब कम मात्रा में खाद्य पदार्थ संग्रहित होता है।

- यदि जहां रेफ्रिजरेटर रखा गया है, वहां का तापमान 5°C से कम है, तो तापमान नियंत्रण को ठंडा पर सेट करें। रेफ्रिजरेटर के आस–पास के तापमान से रेफ्रिजरेटर का तापमान प्रभावित होने के कारण, यह निर्धारित मान से बहुत कम होगा।

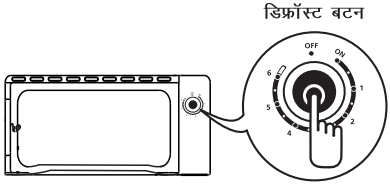
- उपरोक्त वर्णिल नॉब सेटिंग के अतिरिक्त, यदि आप कूलिंग को कम करना या बढ़ाना चाहते हैं तो नॉब को घड़ी की दिशा या घड़ी की विपरीत दिशा में घुमाएं।

डिफ्रॉस्ट कैसे करें

1. बर्फ बनाने वाले कम्पार्टमेन्ट की दीवारों पर निर्मित फ्रॉस्ट/बर्फ की परत की मोटाई की जांच करें। यदि फ्रॉस्ट निर्मित है तो कृपया डिफ्रॉस्ट करें।



2. डिफ्रॉस्ट करने के लिए डिफ्रॉस्ट बटन दबाएं। वाष्पित्र की तरह पर फ्रॉस्ट पिघलना आरंभ हो जाएगी तथा आसानी से हटायी जा सकती है। डिफ्रॉस्टिंग पूरा हो जाने के बाद, रेफ्रिजरेटर अपने आप स्टार्ट हो जाएगा।

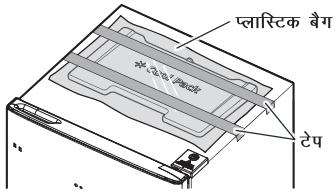


3. बर्फ निर्माण करने वाले कम्पार्टमेन्ट से बर्फ को हटाने के लिए, किसी नुकीले औजार, चाकू अथवा पेचकस का प्रयोग न करें।

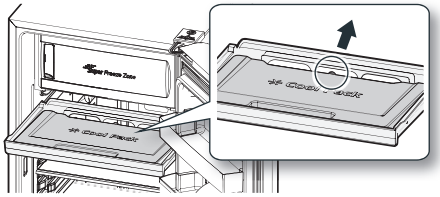
कूल पैक स्थापना (मॉडॅल के आधार पर)

ट्रे चिल्ड कूल पैक

1. रेफ्रिजरेटर के शीर्ष भाग में ट्रे चिल्ड कूल पैक से प्लास्टिक बैग तथा टेप को हटाएं।



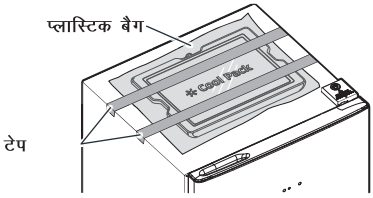
2. रेफ्रिजरेटर के अन्दर से ट्रे चिल्ड रूम को बाहर निकालें।



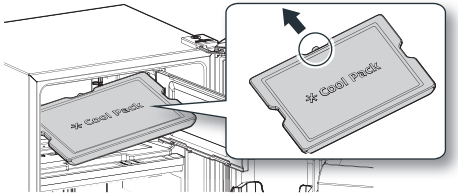
3. दिखाए गए के तरीके अनुसार, कूल पैक को ट्रे चिल्ड रूम में रखें।

इवैप कूल पैक

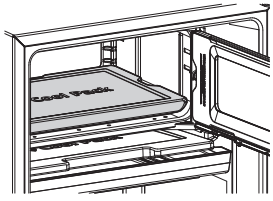
1. रेफ्रिजरेटर के शीर्ष भाग में इवैप कूल पैक से प्लास्टिक बैग तथा टेप को हटाएं।



2. रेफ्रिजरेटर के अंदर फ्रीजर का कवर खोलें और अंदर रखने के लिए इवैप कूल पैक को तिरछे झुकाएँ।

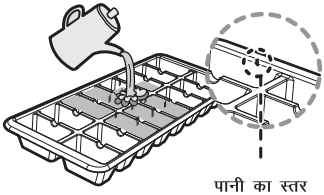


3. दिखाए गए के तरीके अनुसार रेफ्रिजरेटर के निचले हिस्से पर कूल पैक रखें।



बर्फ बनाना

1. ट्रे में 80 प्रतिशत स्तर तक पानी भरें।
2. आइस ट्रे को फ्रीजर के सबसे ऊपरी दराज़ में रखें।
3. आईस क्यूब बनने तक प्रतीक्षा करें।
4. आईस क्यूब को बाहर निकालने के लिए आईस ट्रे को हल्का सा मरोड़ें।



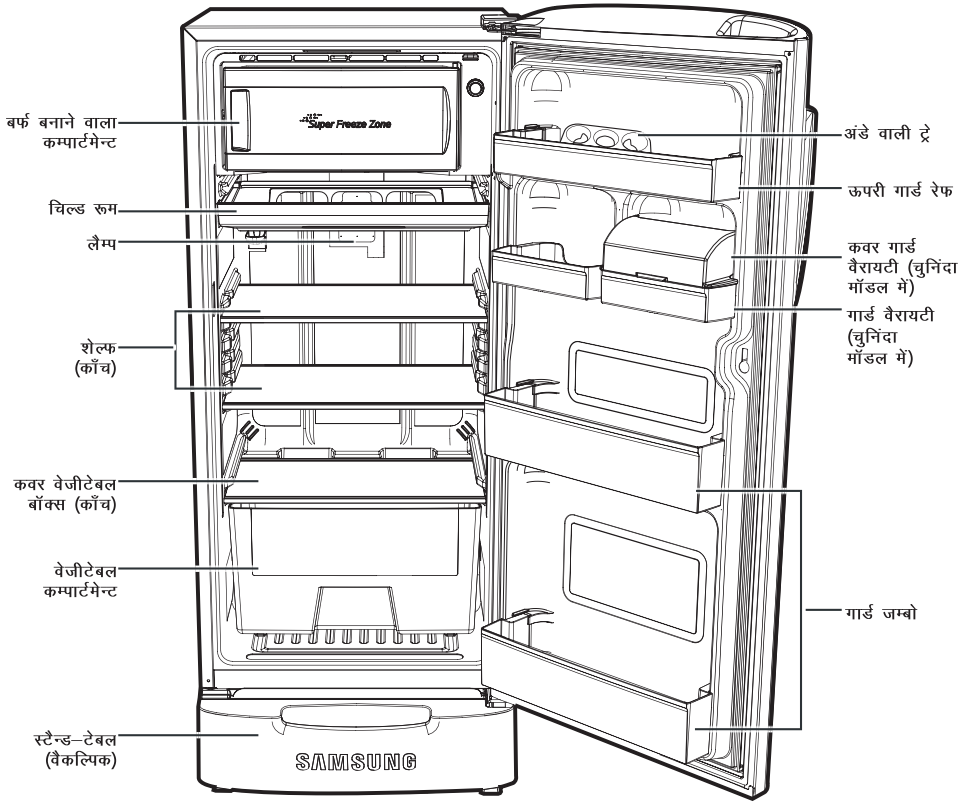
फ्रीज़ होने का समय

ऐसा सुझाव दिया जाता है कि तापमान नियंत्रण को फ्रीजर के अधिकतम या ''अत्यंत ठंडा'' पर सेट करने के बाद आइस क्यूब बनने के लिए लगभग 1–2 घंटों तक प्रतीक्षा करें।

विस्फोट का खतरा

सावधानी

- रेफ्रिजरेटर का सबसे ठंडा भाग, सूपर फ्रीजर जोन है।
  नाज़ुक खाद्य पदार्थों को संग्रहित करने का यह सबसे अच्छा स्थान है।
- तरल पदार्थ भरी हुई कांच की बोतल को कभी भी फ्रीजर में नहीं रखा जाना चाहिए, क्योंकि तरल पदार्थ जमने पर कांच टूट कर बिखर सकता है।



चित्र में दिए गए कुछ भाग मॉडल और विकल्प के आधार पर आपके रेफ्रिजरेटर से भिन्न हो सकते हैं।

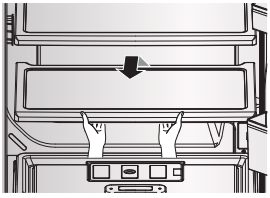
चेतावनी

- यदि आप एक लम्बे समय के लिए बाहर जाने की योजना बना रहे हैं तो रेफ्रिजरेटर को खाली करें तथा इसे बंद कर दें। उपकरण के अन्दर से अतिरिक्त नमी को पोछें तथा दरवाजा खुला छोड़ दें। ऐसा करना गंध तथा फफूंद को उत्पन्न होने से रोकता है।
- यदि रेफ्रिजरेटर को एक लम्बे समय तक नहीं प्रयोग किया जाना है तो बिजली के प्लग को सॉकेट में से निकाल दें।

आंतरिक भाग को निकालना

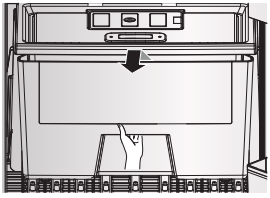
रेफ्रिजरेटर शेल्फ

शेल्फ को आगे की ओर खींचे जब तक कि वह स्टॉपर से न मिल जाए। शेल्फ के आगे वाले हिस्से को ऊपर उठाएँ और बाहर खींचें।



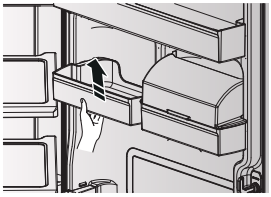
वेजीटेबल बॉक्स

वेज बॉक्स को आगे की खीचें तथा इसे रेफ्रिजरेटर से बाहर निकालें। कवर को ऊपर की ओर उठाएं तथा इसे रेफ्रिजरेटर से बाहर निकालें।



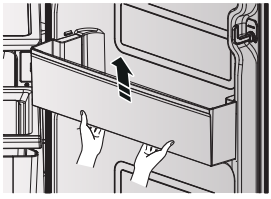
गार्ड वैरायटी

वार्ड वैरायटी को ऊपर की ओर उठाएं तथा बाहर निकालें। (इस यूटिलिटी गार्ड को समायोजित किया जा सकता है तथा इसे आपकी आवश्यकता के अनुसार स्थापित किया जा सकता है)।



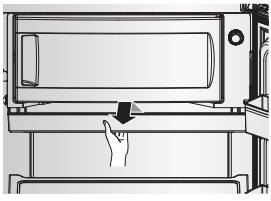
गार्ड जम्बो

गार्ड को ऊपर उठाएं तथा बाहर निकालें। (इस गार्ड जम्बो को समायोजित नहीं किया जा सकता है तथा इस केवल एक ही स्थिति में फिट किया जा सकता है)।



चिलर कम्पार्टमेन्ट

चिलर कम्पार्टमेन्ट को तबतक बाहर खीचें, जबतक कि यह स्टॉपर को स्पर्श न करें। आगे के हिस्से को ऊपर की तरफ झुकाएं तथा कम्पार्टमेन्ट को बाहर खीचें।



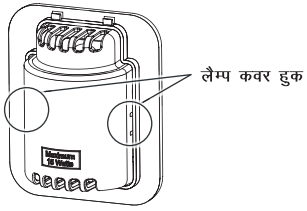
रेफ्रिजरेटर को साफ करना

⚠ चेतावनी

सफाई के लिए बेन्जीन, थिनर अथवा क्लोरॉक्स™ का प्रयोग न करें। यह उपकरण की सतह को क्षतिग्रस्त कर सकता है तथा इसके कारण आग लगने का जोखिम हो सकता है।

एलईडी लैम्प को बदलना

1. सॉकेट से पॉवर कॉर्ड को बाहर निकाल लें।
2. ट्रे पार्टिशन तथा शैल्फ को हटाएं।
3. दोनों ओर से लैम्प कवर हुक को दबाएं और फिर लैम्प कवर को बाहर निकाल लें।



4. लैम्प को घड़ी की सुईयों के विपरीत दिशा की ओर घुमाएं।
5. मूल लैम्प के सामान विनिर्दिष्टि वाले नए लैम्प को लगाएं।

⚠ चेतावनी

लैम्प को बदलने से पहले पॉवर सप्लाई को बन्द कर दें।

समस्या समाधान

समस्या	समाधान
उपकरण बिलकुल भी नहीं चल रहा है अथवा तापमान बहुत उच्च या निम्न है।	• जांच करें कि क्या पॉवर प्लग उचित तरीके से लगा हुआ है। • क्या सामने वाले पैनल पर तापमान नियंत्रण सही तरह सेट किया गया है? • क्या उपकरण को सीधे धूप में या किसी गरम स्रोत के पास रखा गया है? यदि हाँ, तो वह ठीक तरह ठंडा करने में सक्षम नहीं होगा। कृपया उसे ऐसी जगह रखें जहाँ सीधे धूप न पड़ती हो और ताप स्रोत समीप न हो। • क्या उपकरण का पीछे का भाग दीवार के बहुत निकट है? यदि ऐसा है तो संभव है कि यह पर्याप्त तौर पर ठंडा करने में सक्षम न हो। इसे दीवार से एक उचित दूरी पर रखें। • क्या अंदर बहुत अधिक खाद्य–सामग्री है जिससे खाद्य–पदार्थ निकास वायु–मार्ग को बाधित कर रहा है? रेफ्रिजरेटर को उपयुक्त तापमान पर रखने के लिए रेफ्रिजरेटर में बहुत अधिक खाद्य–सामग्री न भरें।
रेफ्रिजरेटर में रखा हुआ खाद्य पदार्थ जमा हुआ है।	• क्या तापमान नियंत्रण अथवा कन्ट्रोल पैनल सबसे ठंडे तापमान पर सेट हैं? • क्या चारों ओर का तापमान बहुत कम है?
असामान्य शोर सुनाई देता है।	• जांच करें कि क्या उपकरण एक स्थिर एवं समतल फर्श पर स्थापित किया गया है। • क्या उपकरण का पीछे का भाग दीवार के बहुत निकट है? • क्या कोई बाहरी पदार्थ उपकरण के पीछे या इसके नीचे गिर गया है? • क्या उपकरण से कंप्रेसर से शोर उत्पन्न हो रहा है? • जब बहुत से सहायक उपकरण संकुचित या विस्तृत होते हैं, तो टिक–टिक की ध्वनि होती है।
उपकरण के सामने के कोने और बाजू गर्म हैं और संघनन निर्मित होने लगता है।	• संघनन निर्मित होने से रोकने के लिए उपकरण के सामने के कोनों पर गर्मी–रोधी पाइप स्थापित किए जाते हैं। जब आसपास का तापमान बढ़ता है, तो हो सकता है, कि यह सदैव प्रभावी न हो। वैसे, ऐसा होना असामान्य नहीं है। • बहुत ही आर्द्र मौसम में, जब उपकरण की ठंडी सतह के सम्पर्क वायु की नमी आती है तो उपकरण की बाहरी सतह पर संघनन निर्मित हो सकता है।
आपको उपकरण में तरल पदार्थ के बुदबुदाने की आवाज़ सुनाई दे सकती हैं।	• यह रेफ्रिजरेंट है, जो उपकरण के आंतरिक भाग को ठंडा करता है।
उपकरण के भीतर बदबू हो रनी है।	• क्या कोई खाद्य पदार्थ खराब हो गया है? • सुनिश्चित करें कि तीव्र गंध वाले खाद्य पदार्थ (जैसे कि मछली) को लपेटा गया हो ताकि यह वायुरूद्ध रहे। • अपने फ्रीजर को नियमित अन्तराल पर साफ करें तथा खराब हो गए खाद्य–पदार्थ को बाहर फेकें। फ्रिज के अन्दर सफाई करते समय, खाद्य पदार्थ को कहीं और संग्रहित करें तथा उपकरण का प्लग निकालें। 2–3 घंटे पश्चात एक सूखे कपड़े से पोछें तथा उसके पश्चात रेफ्रिजरेटर के अन्दर वायु संचारण करें।
उपकरण की दीवारों पर फ्रॉस्ट की परत है।	• क्या रेफ्रिजरेटर में अन्दर संग्रहित खाद्य पदार्थ के कारण निकास वायु–मार्ग अवरोधित हैं? • वायु संचार को बेहतर बनाने के लिए खाद्य पदार्थों के बीच में अधिकतम संभव रिक्त स्थान रखें। • यदि फ्रीजर ड्रायर पूरी तरह बंद नहीं है अथवा अवरूद्ध है तो बाहर की आर्द्रता अन्दर प्रवेश कर सकती है तथा इसके कारण भारी मात्रा में फ्रॉस्ट निर्मित हो सकती है।
उपकरण की अन्दर की दीवारों तथा सब्ज़ियों के चारों ओर संघनन निर्मित होता है।	• उच्च मात्रा में जल वाले खाद्य पदार्थों को उच्च आर्द्रता स्तर के साथ खुला रख दिया गया है अथवा दरवाजे को लम्बे समय तक खुला छोड़ दिया गया है। • खाद्य पदार्थों को ढक कर या सीलबंद पात्रों में स्टोर करें।
फ्रीजर तथा रेफ्रिजरेटर में लैम्प चालू नहीं हैं।	• यदि फ्रीजर तथा रेफ्रिजरेटर के दरवाजे दो सेकेण्ड अथवा अधिक समय के लिए साथ–साथ खुले रहते हैं तो संभव है कि लैम्प चालू न हो। दरवाजे को पुनः बंद करें तथा पुनः खोलें।

मेमो

परिवेशी कक्ष तापमान की सीमाएँ

इस रेफ्रिजरेटर को रेटिंग प्लेट पर चिन्हित इसकी तापमान श्रेणी द्वारा निर्दिष्ट परिवेशी तापमानों पर संचालन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

श्रेणी	प्रतीक	परिवेशी तापमान रेन्ज (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
अधिक समशीतोष्ण	SN	+10 से +32	+10 से +32
समशीतोष्ण	N	+16 से +32	+16 से +32
उपोष्णकटिबंधीय	ST	+16 से +38	+18 से +38
उष्णकटिबन्धीय	T	+16 से +43	+18 से +43

आंतरिक तापमान इन कारकों से प्रभावित हो सकता है, जैसे कि फ्रिज/फ्रीजर का स्थान, परिवेशी तापमान, तथा दरवाजा खोलने का समय अन्तराल।
इन कारकों को समायोजित करने की आवश्यकतानुसार तापमान को समायोजित करें।

इस उत्पाद का सही निपटान (अपशिष्ट इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण)

हिंदी

(उन देशों में लागू है, जिनमें पृथक एकत्रीकरण सिस्टम है)

उत्पाद, सहायक उपकरणों या साहित्य पर यह चिह्नांकन यह संकेत देता है कि उत्पाद और इसके इलेक्ट्रॉनिक सहायक उपकरणों (उदा. चार्जर, हेडसेट, USB केबल) का निपटान उनके कार्यशील अवधि की समाप्ति पर अन्य घरेलू अपशिष्ट पदार्थों के साथ नहीं किया जाना चाहिए। अपशिष्ट के अनियंत्रित निपटान से पर्यावरण या मानव स्वास्थ्य को होने वाली संभावित हानि से बचने के लिए कृपया इन आइटम को अन्य प्रकार के अपशिष्ट से पृथक करें और सामग्री संसाधनों के दीर्घकालीन पुनः उपयोग को बढ़ावा देने के लिए उन्हें जिम्मेदारी से रिसायकल करें।

इन आइटम को पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित रिसायकल हेतु ले जाने के स्थान और तरीके के विवरण के लिए घरेलू उपयोगकर्ताओं को उस खुदरा विक्रेता से, जहां से उन्होंने इसे खरीदा है, या अपने स्थानीय सरकारी कार्यालय से संपर्क करना चाहिए।

व्यवसायिक उपयोगकर्ताओं को उनके आपूर्तिकर्ताओं से संपर्क करना चाहिए और क्रय संविदा की नियमों और शर्तों की जाँच करनी चाहिए। इस उत्पाद को और इसके इलेक्ट्रॉनिक सहायक उपकरणों को निपटान के लिए अन्य वाणिज्यिक अपशिष्ट पदार्थों के साथ मिलाना नहीं चाहिए।

सुरक्षित निपटान और रिसायकल करने के बारे में अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट www.samsung.com पर जाएँ या नीचे दिए हैल्पलाइन नंबर पर SAMSUNG WORLD WIDE से संपर्क करें।

सैमसंग वर्ल्ड वाइड से सम्पर्क करें
यदि आपके सैमसंग उत्पादों के सम्बन्ध में कोई प्रश्न अथवा टिप्पणियां हैं
तो कृपया सैमसंग ग्राहक सेवा केन्द्र से सम्पर्क करें।

सैमसंग इंडिया इलेक्ट्रॉनिक प्राईवेट लिमिटेड, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ तल, टॉवर–सी, विपुल टेक स्क्वॉयर, सेक्टर 43, गोल्फ कोर्स रोड, गुड़गांव, हरियाणा, भारत – 122002
1800 3000 8282 – निःशुल्क
1800 266 8282 – निःशुल्क
30308282 – गैर निःशुल्क
www.samsung.com/in/support

This product is RoHS compliant

DA68-03199A